Inde	<b>9X</b>	of	Cla	aims	5

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/712,250 Examiner

GANZI ET AL. Art Unit

Arun S. Phasge

1753

7	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																					_
1   3     2   1     3   4     4   4     5   53     6   55     6   6     7   55     8   56     9   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   63     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   79     30   80     31   81     32   79     33   83     34   84	Cla	aim	L	,	_	!	Dat	e			_		Cla	im	L.,			[	<u>Dat</u>	<del>e</del> _	_
2   1     3   4     4   1     5   53     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     28   79     30   80     31   81     80   80     31   81     80   82     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   77     28   89     39   89	Final	Original	6/25/07										Final	Original							
2   1     3   4     4   1     5   53     6   55     7   57     8   58     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     28   79     30   80     31   81     80   80     31   81     80   82     33   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   77     28   89     39   89		1	-									1		51						$\Box$	T
3			$\Pi$		Г	1	Т					i		52	П	$\neg$			1		t
4   1   5   55   55   6     6   7   1   55   56   56   7   57   8   9   59   59   9   59   9   10   60   00   11   61   61   62   61   11   61   62   63   63   64   44   44   64   44   64   44   64   44   64   65   66   67   67   66   66   66   66   67   67   67   68   68   69   70   70   71   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   75   75		3	T	<u> </u>										53	П			Т	Т		t
5     6     6     55     56     7     57     8     58     59     59     10     60     60     60     61     62     62     62     63     63     63     63     63     63     63     64     64     64     65     66     66     66     66     66     66     67     67     67     67     68     68     69     70     71     72     72     72     73     73     73     73     73     73     73     74     74     74     74     74     74     74     77     77     77     77     77     77     77     78     88     82     79			T						Т			ĺ					-		Г		t
6   1   7   1   56   57   8   58   59   10   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   64   64   65   66   65   66   66   67   67   67   68   69   70   71   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   78   79   78   78   79   78   78   79   78   78   79   78   79   78   79   78   79   79   78   78   79 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td><b>-</b></td> <td></td> <td>T</td>			П			П								55		$\neg$			<b>-</b>		T
7   1   57   58     9   10   59   59     10   60   61   61     11   62   63   64     13   63   64   65     16   66   67   68     19   69   69   69     20   70   71   72   73     21   73   74   74   74   74     25   75   76   77   78   79   30   80   33   31   81   83   83   33   34   84   35   85   36   86   86   99			IT		Τ							1				$\neg$					T
8   9   60     10   60     11   62     13   62     14   64     15   65     16   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   94     42   92     43   94     44   94     45   9			П			$\Box$	Г	Г	П	_		1				$\neg$		Г			T
9   1   10   11   11   11   12   12   12			П			Г			Г		Π									Г	T
10		9			l			Г				ĺ									T
11   12   61   62   63     13   64   65   66   66   67   66   67   68   69   68   69   69   69   69   69   69   69   69   60   70   70   70   71   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   78   79   80   80   80   80   80 <t< td=""><td></td><td></td><td>П</td><td>Г</td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>T</td></t<>			П	Г	Г	Г			_		$\Box$				П				T		T
13		11	П					Π		Г	П					T					T
13		12	Π	Г	Г						Г	1		62	П	$\neg$					Γ
14   64     15   66     16   67     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94			Π			Ī	Г	Г		Г	Г			63	П	$\neg$					Γ
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   84   85   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   97   98     47   97   98   99		14	П			Г		П			Г				П						T
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   71     21   71   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     29   79   80   80     31   81   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   84   85   86     37   88   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   97   98     47   97   98   99		15	П		Γ	П								65	П						Γ
17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98			П			П		Г													T
18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99						Г		Г		П						T					Γ
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		18		Г	Г	П				Г											T
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19							Г						П						T
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20				Г	Г				Г			70				Г			Γ
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21				Г	Π			Г	Г			71	П						T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22	П			Г								72		一					T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23				Г								73		一		Г			T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	П									ĺ		74	•	$\neg$					Γ
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32 +   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Г					Ι.			75		$\neg$					Γ
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Π											76							Γ
29 79   30 80   31 81   32 + 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27	Π		П		П		Г				-	77		$\neg$					Γ
30		28	П				Г								$\Box$	コ		Г	Г		T
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			П											79				Г			Γ
32 + 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99			П											80					Г		Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32	+																Г		Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						$\Box$										$\Box$			L		Ĺ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														86				L			Ĺ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							$\Box$									$\Box$					Ĺ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			oxdot		L	L	L				L	'									Ĺ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																┚					
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90			_				ſ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														91		$\Box$					Ĺ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L_	L														L	Ĺ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\Box$		<u> </u>	L															Ĺ
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					L	_															Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						匚													L		Ĺ
48 98 99 99					<u> </u>									96					$\Box$		Ĺ
49 99 99		47	Ш		_	<u> </u>	$\Box$		$\Box$					97							L
		48	Ш		_	_		Щ		L					Ш	[		آسا	<u> </u>		L
			Щ	Ш	_	L	<u> </u>	L.			<u> </u>			99	Ш			Ш	_		L
		_50	L		Ļ_	<u> </u>	<u>_</u>	L		L_	L.			100	Ш	l			L	L_	L

CI	nim	Date										
Cia	aim	<u> </u>	_			Jat	<del>-</del>		_	_		
Final	Original											
	51			Г	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	Г	$\vdash$		
	52											
	53		Г					Г				
	54							Г	Г	Г		
	55							П	П	Г		
	56											
	57											
	58								Г			
	59									П		
	60		Г	Г								
	61											
	62											
	63			L								
	64											
	65											
	66											
	67											
	68											
	69											
	70											
	71											
	72 73											
	73											
L	74											
	75 76			L								
	76									<u> </u>		
L	77				<u>_</u>			_		<u> </u>		
<u> </u>	78 79	_	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$							
<u> </u>	79				$oxed{oxed}$				_			
<u> </u>	80	_	_	_	L			$oxed{oxed}$				
ļ	81	_		_	_	_						
<u> </u>	82							_		_		
	83	_	_		_		_	_		<u> </u>		
<u> </u>	84			_				<u> </u>		_		
<u> </u>	85			_	_			_		<u> </u>		
-	86		_	_				_		<u> </u>		
	87		_	$\vdash$		_		_	_	<u> </u>		
-	88			_				-				
<u> </u>	89	_	_	_	$\vdash$							
-	90	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
$\vdash$	91 92	<u> — </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			-	<del> </del>	H		
-	93	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	<del> </del>	<del> </del>	-		
	94	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-					-		
	95	-	<b>-</b>		H		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		
$\vdash$	96	-	-	Η.	$\vdash$		-		<u> </u>	-		
-	97	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	-	-	-	-		
	98	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	99		-	-	Н	-	Н	_	_	-		
	100				$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		

Cl	aim	Date									
	<u> </u>										
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u></u>			
	103 104 105	<u> </u>	_	L_	_	_	L	L	_	Ш	
	106 107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Ц	
	107	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	108	_		<u> </u>		_	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	$\square$	
	109		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	110	_	$\vdash$	_	⊢		<u> </u>	-	Ш		
	111	_	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	_	<u> </u>	$\vdash$	
	110 111 112 113	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		
	114		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	114 115		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	
	116	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	
	116 117 118	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	-	
	118										
	119				$\vdash$	Г			$\vdash$	П	
	120			Г						П	
	120 121 122									П	
	122										
	123 124 125										
	124										
	125		L	<u> </u>			匚	<u> </u>	<u></u>		
	126 127			_	$ldsymbol{f eta}$		L.	_		Ц	
	127	_	_	_	_	ᆫ	<u> </u>	ļ	_	Ц	
	128 129			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	129	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н	
	130	_	_	_		-	_		_	Н	
	131 132	-	-	-	-	⊢	_	<u> </u>		H	
	133	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Н	
	134		$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	<u> </u>	Η-	$\vdash$	
	134 135		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	
	136		$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	H	
	137			$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	Н	$\vdash$	
	138									П	
	139					Г					
	140										
	141										
	142										
	143					oxdot	$\Box$	L			
	144		$oxed{oxed}$	<u></u>				L	Ш	Ш	
	145				L.	_	_	<u> </u>			
	146		_		<u> </u>	_				Щ	
	147	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	Щ	
	148			-	_				<u> </u>	Н	
-	149 150		Н	_	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	130				L	L				ш	